

**BOLETIN DE PRENSA**

Boletín número 0740  
Ciudad Universitaria, 10 de octubre de 2025

**Investigador de la UAEM es galardonado por avances en micología aplicada**

Tras 46 años en el estudio de los hongos, Elizur Montiel Arcos, profesor investigador y jefe del Laboratorio de Micología del Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), fue distinguido con el grado de Doctor Honoris Causa por parte de una institución multidisciplinaria e internacional, *Clastrum Doctoralis Universum Vitalis*.

Es de resaltar que la institución confiere el doctorado después de valorar la trayectoria de vida, así como las aportaciones a la ciencia y la honorabilidad de sus actos en la labor desempeñada al servicio de la humanidad.

En entrevista, Elizur Montiel comentó que este reconocimiento valida la transición de la investigación básica a la aplicada con el equipo conformado por los investigadores Isaac Tello Salgado y Verónica Núñez Urquiza.

La aplicación práctica de la investigación sobre los hongos se materializa en el desarrollo de remedios herbolarios, registrados ante la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris) y elaborados con hongos recolectados en Morelos.

Montiel Arcos mencionó que estos extractos ofrecen soluciones naturales para la salud de la memoria, problemas cognitivos y enfermedades como el Alzheimer, para el cual se utiliza el hongo *Hericum erinaceus*, conocido como melena de león.

Además, estos extractos también ayudan a atender problemas de salud masculina como el *Trametes versicolor* que se usa para atender problemas de la próstata; para la circulación, el hongo *Cordyceps militaris* que se destina a mejorar el flujo sanguíneo; y en colaboración con el Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), se investiga el hongo *Omphalotus mexicanus*, que ha mostrado una toxina con la capacidad de eliminar células cancerígenas en el cuerpo humano.

Concluyó el investigador mencionando que este logro es el fruto de 46 años de esfuerzo, donde no solo han descrito 1,150 especies de hongos en el estado, sino, que han generado conocimiento útil, que impacta directamente en la salud de la población, cumpliendo la meta de llevar los hallazgos del laboratorio a la vida cotidiana.

Atentamente

***Por una humanidad culta***